

## Magnesium

### Beschrijving van de test

Naam:	Magnesium
Synoniemen:	Magnesium
Aanvraag code:	21450
Loinc:	2601-3
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 uren
TAT Dringend:	1 uur
24u/24u:	Ja
Accreditatie:	ISO 15189:2022 (379-MED)
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Timothy Vanwynsberghe

### Afname van het materiaal

Afname:	Li-heparine
Toegelaten materiaal:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Li-heparine, Serum gel tube
Volume:	2,6 mL

### Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Periode bloedafname - staalontvangst 90min</li><li>• Patiëntenlabel aanwezig</li><li>• In recipiënt zoals aangegeven in de labogids; CAVE: EDTA-tubes, Na-fluoridetubes en oxalaattubes worden niet aanvaard</li></ul>
Bijaanvraag:	AFAZFAB00001 Aanvraagbrief Algemene laboratoriumtesten 48 uren max.

### Analyse

Analysemethode: Colorimetrie.  
IVDR status: CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant  
Deelname EKE: Sciensano Chemie; BIO-RAD EQAS - Clinical chemistry  
Interferentie:

1. Hemolyse;  
Bilirubine (>30mg/dL geconjugeerd; >30mg/dL ongeconjugeerd)L;  
Lipemie L-index >500.
2. Heel uitzonderlijk kan gammopathie, in het bijzonder type IgM (Waldenström's macroglobulinemie), onbetrouwbare resultaten geven.

Interpretatie: Symptomen (bv. tetanie, convulsies, ...) van hypomagnesiëmie treden normaal op vanaf waarden lager dan 0,5 mmol/L. Tekenen van hypermagnesiëmie (bv. ECG veranderingen, verlies peesreflexen, enz.) worden gezien vanaf 2,5 mmol/L.

Eenheid: mmol/L

## Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 1 jaar	0.77-1.05 mmol/L	0.77-1.05 mmol/L
1 jaar-19 jaar	0.69-0.92 mmol/L	0.69-0.92 mmol/L
> 19 jaar	0.66-1.07 mmol/L	0.66-1.07 mmol/L

## Tarificatie

Nomenclatuur: 540794 - 540805 B 60 Doseran van magnesium #(Maximum 1)  
Bron: RIZIV website op 26/04/2026

## Laatst gewijzigd op

24-12-2024